

# **HYVÄ VILJAN TUOTANTO- JA VARASTOINTITAPA**

Lähde: Groupement des associations meunieres des pays de la C.E.E. (G.A.M.), 2.6.1998  
(Käännös englannin kielestä, Kauppamylyjen Yhdistyksen hallituksen hyväksymä)

## **Johdanto**

Näillä ohjeilla pyritään ensisijaisesti siihen, että viljantuottajat pystyisivät osoittamaan ostajille ja kuluttajille tuottavansa viljaa turvallisesti ja vastuullisesti.

Suurin osa viljasta tuotetaan jo nyt hyvän käytännön mukaisesti. Hyvän käytännön noudattamisen osoittamiseen tarvitaan kuitenkin sopiva keino. Siksi näissä ohjeissa pyritään keskittymään tietojen kirjaamisen tarpeellisuuteen sekä ulkopuolisten toimittamien katselmuksien vaatimuksiin.

## **Keskeiset alueet**

### **1. Tietojen kirjaaminen**

1.1. Kaikki luotettavat tuotantojärjestelmät perustuvat tarkkaan ja järjestelmälliseen tietojen kirjaamiseen. Viljelijöiden luona käyvän tarkastajan on voitava varmistua siitä, että tuottajan kirjaamat toimenpiteitä koskevat tiedot ovat ajan tasalla. Kirjattavat tiedot osoitetaan näissä ohjeissa asianomaisen kohdan loppuun merkityllä ®-merkillä. Kyseiset asiakirjat on voitava esittää tarkastajille.

### **2. Ympäristön kannalta paras käytäntö**

2.1. Tuottajien on tiedettävä tilansa peltojen luokitus ja oltava perillä niiden ominaisuuksista ja tuotantokyvystä. Tuotantokäytännöissä on otettava huomioon maaperän rakenteen säilyttäminen ja eroosion hallitseminen.

2.2. Tuottajien on oltava perillä kaikista ympäristöön vaikuttavista käytännöistä, ja heidän omaksumiensa käytäntöjen on oltava maaperän-, ilman- ja vesiensuojelua koskevien säännösten vaatimusten mukaisia.

### **3. Lannoitteet/kasviravinteet**

3.1. Lannoitteet on säilytettävä kovalla, kuivalla ja vettä läpäisemättömällä pinnalla etäällä vesistöistä. Nestemäiset lannoitteet säilytetään turvallisissa, hyvin tuetuissa ja tarkoituksenmukaisissa säiliöissä. On myös varmistettava, että mahdollinen ylitäyttö, vuoto tai muu vastaava ei pääse saastuttamaan ojia ja vesistöjä.

## Lannoitteita ja ravinteita koskevat päätökset

- 3.2. Tuottajien on selvitettävä maaperän ravinnepitoisuus säännöllisesti varmistaakseen sopivan lannoituksen ja maaperän mahdollisimman suuren tuotantokyvyn ®. Kasviravinnekäsittelyissä on otettava huomioon käsiteltävät kasvit, sadon kasvuvaihe ja vallitsevat sääolot.
- 3.3. Sen lisäksi, että kaikkien käsittelyjen on noudatettava ympäristönsuojelun vaatimuksia, tuottajan on kirjattava kunkin pellon käsittelyn ajankohta ja laji sekä käsittelykerrat.®
- 3.4. Tuottajien on varmistettava, että ulkopuolisilla neuvoijilla, konsulteilla tai kauppaedustajilla on neuvontaa koskeva asianmukainen todistus ja että nämä ovat täysin perehtyneitä tässä asiakirjassa esitetyn käytännön vaatimuksiin. ®

## Käsittelylaitteet

- 3.5. Käsittelylaitteita on huollettava asianmukaisesti, ja ne on kalibroitava vähintään kerran vuodessa tai käsittelyainetta vaihdettaessa. ®

## 4. Kasvinsuojelu

### Torjunta-aineiden säilytys ja käsittely

- 4.1. Muulloin kuin käytön aikana torjunta-aineet säilytetään lukitussa tilassa. Torjunta-aineet on aina säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessaan. Säilytystilan on oltava rakenteeltaan sellainen, ettei torjunta-aine pysty leviämään sieltä vuodon, tulipalon tai muun onnettomuuden sattuessa.
- 4.2. Tilalla ei saa säilyttää kasvinsuojeluaineita, joiden käyttö- tai säilytys- hyväksyntä on peruttu. Tuottajalla on oltava tarkoituksenmukainen menettelytapa tällaisten tuotteiden hävittämiseksi.

### Kasvinsuojelua koskevat päätökset

- 4.3. Tuottajilla on oltava kasvinsuojelustrategia, jonka avulla estetään turha kemikaalien käyttö. Tätä edistetään mahdollisuuksien mukaan tuholaisen- ja taudinkestävien lajikkeiden käytöllä ja kasville sopivalla peit- tausmenetelmällä. Ehkäisevien torjunta-aineiden sijaan tulisi käyttää kynnysarvoihin perustuvia tai muita tunnustettuja päätöksentekojärjes- telmiä.
- 4.4. Tuottajien on varmistettava, että ulkopuolisilla neuvoijilla, konsulteilla tai kauppaedustajilla on neuvontaa koskeva asianmukainen todistus ja että nämä ovat täysin perehtyneitä näissä ohjeissa esitettyihin käytännön vaatimuksiin. ®

## Torjunta-aineiden merkintää koskevat suositukset

- 4.5. Tuottajien on otettava huomioon torjunta-ainejäämiä koskevat rajoitukset ja ympäristövaikutukset ja siten noudatettava kaikkia torjunta-aineiden merkintöjä, erityisesti silloin, kun ne koskevat seuraavia seikkoja:
- annostelun enimmäismäärä ®
  - yksittäisen sadon käsittelyjen määrää koskevat rajoitukset ®
  - korjuuaikojen väli ja viimeisin käsittelyvaihe ®
  - vyöhykkeet, joilla ruiskutus on kielletty (puskurivyöhykkeet).
- (Ks. myös kohta 4.13.)

## Käsittely

- 4.6. Torjunta-ainekäsittelyissä on aina noudatettava torjunta-aineiden ja terveydelle haitallisten aineiden valvontaa koskevia asianmukaisia määräyksiä sekä aineiden valmistajien antamia suosituksia. Viljaa ei näin ollen koskaan saa käsitellä torjunta-aineilla sellaisissa olosuhteissa, joissa ainetta saattaa kulkeutua varsinaisten käsittelyalueiden ulkopuolelle, ja vesistöjen saastumista on käsittelyn aikana vältettävä kaikin tarkoituksemukaisin tavoin.
- 4.7. Kasveja saa käsitellä kukinnan jälkeen torjunta-aineilla ainoastaan:
- tuholaiistorjunnassa, jos tuholaiisten määrä ylittää sille asetetun kynnyksarvon
  - koneellisissa sadonkorjuumenetelmissä
  - juolavehnän ja muiden monivuotisten rikkaruohojen torjunnassa.
- 4.8. Jos torjunta-ainekäsittely on mahdollisesti haitallinen mehiläisille, käsittelystä on ilmoitettava paikallisille mehiläishoitajille 24 tuntia aikaisemmin.
- 4.9. Kaikkien torjunta-ainekäsittelyjen ajankohta ja laji sekä käsittelykerrat on kirjattava erikseen jokaisen pellon osalta. ®

## Ruiskuttajat

- 4.10. Kaikilla ruiskuttajilla on oltava asianmukainen koulutus ja tarvittaessa viranomaisten myöntämä asianmukainen pätevyystodistus.

## Laitteet

- 4.11. Ruiskut on huollettava ja kalibroitava kunkin viljelykauden alussa sekä kalibroitava säännöllisesti ympäri vuoden, varsinkin silloin, jos ruiskutusjärjestelmän keskeisiä osia on vaihdettu. ®
- 4.12. Sirotettavien tai pölynä levitettävien aineiden levityslaitteet, peittäuslaitteet ja sadonkorjuun jälkeisen käsittelyn laitteet on tarkastettava ja huollettava säännöllisesti. ®

## Torjunta-aineiden hävittäminen

- 4.13. Ruiskujen pesuvesien, torjunta-ainesäiliöiden ja käyttämättömien torjunta-aineiden hävittämisessä on aina noudatettava asianmukaista menettelytapaa.

## 5. Sadonkorjuu- ja viljankäsittelylaitteet

- 5.1. Kaikkien tilalla käytettävien viljankäsittelylaitteiden on oltava ihmisravinnoksi päätyvien raaka-aineiden käsittelyyn sopivia.
- 5.2. Leikkuupuimuri, perävaunut, kuljettimet, kuivurit ja puhdistimet on puhdistettava perusteellisesti ennen sadonkorjuuta ja tarvittaessa säännöllisesti sen jälkeen. ®
- 5.3. Leikkuupuimurin säädöt on tarkistettava säännöllisesti ennen sadonkorjuuta ja sen aikana ja tarvittaessa muutettava, jottei vilja vahingoittuisi.
- 5.4. Viljankäsittelylaitteita käytetään mahdollisuuksien mukaan vain viljan käsittelyyn. Jos laitteilla käsitellään myös muita aineita, ne on puhdistettava perusteellisesti, desinfioitava tarvittaessa ja kuivattava ennen kuin niillä käsitellään viljaa. ®

## 6. Viljan varastointi

- 6.1. Tuottajilla pitää olla ennalta laadittu suunnitelma, jolla viljan hygienia turvataan sadonkorjuun jälkeisen käsittelyn ja varastoinnin aikana. Paras ratkaisu on, että vilja varastoidaan omassa erillisessä tilassaan. Kaikkien mahdollisesti käyttöön tulevien varastointi- ja säilytyspaikkojen kunto on tarkastettava, ja ne on etukäteen valmisteltava käyttöä varten. Paikan tarkoituksenmukaisuutta ja muuta sopivuutta tarkasteltaessa on otettava huomioon viljaan kohdistuvat mahdolliset haittatekijät. Paikan arvioinnissa huomioitavat seikat vaihtelevat sen mukaan, kuinka pitkään viljaa säilytetään kyseisessä paikassa, sekä säilytyspaikkaan liittyvien paikka-kohtaisten tekijöiden mukaan. ®
- 6.2. Mahdollinen viljan kuivaus on tehtävä heti sadonkorjuun jälkeen. Viljaa ei kuitenkaan saa kuivata liikaa, jottei se vahingoitu.
- 6.3. Jos korjattua viljaa käsitellään kemiallisesti, käsittelyn yksityiskohdat on kirjattava (päivämäärä, käytetty torjunta-aine, annostelu ja käsitelty viljan määrä tonneina). ®
- 6.4. Muuntogeeninen vilja on säilytettävä ja kuljetettava erillään muusta viljasta. Jos muuntogeeninen vilja säilytyksessä/kuljetuksessa sekoittuu tavallisen viljan kanssa, koko erää on pidettävä muuntogeenisenä. ®

## 7. Varmentaminen

- 7.1. Tämän käytännön noudattaminen tarkastetaan säännöllisesti. Lisäksi tarkastetaan vuosittain pistokokein osa kaikista tuottajista, jotka ilmoittavat noudattavansa tätä käytäntöä. Tarkastajien edellytetään tarkistavan, että tiedot on kirjattu asianmukaisesti ja että elintarvikkeen turvallisuus varmistetaan sopivin menetelmin.